Ina	lex	of (Claii	ms	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/720,743	CORRELL ET AL.	
Examiner	Art Unit	

√	Rejected	_	(Thr
=	Allowed	+	

[-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Venkat Perungavoor

A	Appeal
0	Objected

2132

Claim																
1 1 1 1 51 52 33 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 55 55 66 64 55 56 67 7 7 7 58 59 59 59 60 60 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 64 64 64 64 65 66 66 66 67 71 68 68 69 70 68 69 70 71 71 71 72 72 73 74 74 72 73 74 74 74 72 73 74 74 74 75 75 76 76 76 77 77 72 73 74 74 74 74 72 73 74 74 74 74 74 75 75 76 76 76 76 76 76 76 76	Cla	aim	L.,			_ [ate	-			\blacksquare		Cla	im	-	_
Section	Final	Original	5/11/07										Final			
3 \(\lambda \)		1	1											51		
4 √ 54 5 √ 55 6 √ 56 7 √ 57 8 √ 58 9 59 59 10 60 61 11 62 63 13 63 63 14 64 65 15 65 66 17 68 69 20 70 70 21 71 71 22 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 80 30 80 80 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 36 86 37 87 87 38 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94		2												52		
5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 66 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96		3														
6 √ 7 √ 8 √ 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 31 32 79 30 80 31 81 32 79 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 <			1									!				
7 √ 8 √ 9 58 10 60 111 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 31 32 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 46 99 47 99																
8 √ 58 9 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 96 96 97 98															Ш	_
9 59 10 60 11 62 13 63 14 65 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 46 99 47 97 48 99				_				$oxed{oxed}$						57		_
10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>		1	L	<u> </u>	Ш										
11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99	L		<u> </u>	<u> </u>				L								_
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	L			<u> </u>				_					 			Ë
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99				L	_	<u> </u>							ļ	61	\vdash	-
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	-	12			<u> </u>	_	_			_	\vdash			62	\vdash	_
15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99					┡	_		_	ļ						-	H
16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99			L		_			<u> </u>		_	L				_	-
17 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99		15	<u> </u>	-	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	65	-	H
18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99			<u> </u>	├	_		⊢	-		_	_		ļ			H
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		┡	<u> </u>	<u> </u>		\vdash			_	-	ŀ	-		-	H
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	18	┡	-	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-	<u> </u>	<u> </u>			60	-	H
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19	┡	_	⊢	_	L	├_	-	<u> </u>	<u> </u>	ŀ			_	H
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			├	├	<u> </u>	L		_	┡	<u> </u>	-	ľ	<u> </u>	70	-	H
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	├-	-	<u> </u>	-			71	 	L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	┝	_	₩	-		├	⊢		-			72	⊢	-
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	 		-	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	╀─	-	_	├—				 	-
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>	24	<u> </u>	⊢	 —	\vdash	⊢	⊢		⊢	├	ł		75	⊢	┝
27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 32 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	-	25	⊢	├	╀	⊢	-	⊢	├	⊢	H	ļ	├─-	76	H	┝
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	27	⊢	\vdash	┼─	\vdash	\vdash	╁		⊢	-	1		77	\vdash	H
29 79 30 80 31 82 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_		-	┢	╁	├	├-	╁	-	\vdash	┢		-		-	┝
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	20	\vdash	╁		1	\vdash	╁	┝	H	╁┈		┢		\vdash	H
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			╁	-	⊢	┢╌		├-	\vdash	├	╁	ł			一	H
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		┼╌	╁	 	┢╌		┢	┢		╁	ł	<u> </u>		 	H
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		╁─	╁	\vdash	╁╌	-	╁	1	-	╁		\vdash		╁	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	╁	H	╁	-	H	-	 	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	83	\vdash	F
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		+-	H	\vdash	\vdash	╁	╁	<u> </u>			ŧ			\vdash	t
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		+	-	\vdash	\vdash	H	┢	┢	\vdash	t	1			T	t
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	36	t	\vdash	\vdash	 	\vdash	1	\vdash	T	T	1	—	86	T	T
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	\vdash	\vdash	T	t^-	\vdash	T	1			t		87	T	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			t	t	T	1	T	t^-	\vdash	T	T	1				T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Т	1	T	Т	\vdash				1			Г	Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	1	T	Т	Т	1		T	Г	1			Т	Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	\top			T				Γ	1	1		91	П	Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T			T				Г		1			Т	Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			†	T	\top	1	П	1				1			Π	Γ
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99 99			Τ	T	1	T			Γ]		94	\Box	Γ
46 96 97 97 48 98 98 99 99					Т					L]		95		Γ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			T						Ĺ.	L]		96		Ι
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											L]				Γ
49 99					Γ											ſ
		49														Ĺ
			Π											100		Ĺ

Cla	im	Date								
		\Box				П	П		T	
Final	Original									
	51									
	52									
	52 53	\neg							i	
	54									
	54 55									
	56									
	57	ヿ								
	58	一		_	\vdash	П				
-	59	\dashv		Ė	Н	П				
	60				┢	Н	\neg			-
-	61	\neg			Н	Н				
 	62	\dashv		\vdash	\vdash	H			\vdash	
-	63	-		\vdash	-	H			\vdash	
	64			\vdash	-	H	\dashv		\vdash	
	64 65	-		\vdash	-	Н			Н	<u> </u>
 	66	-		\vdash	\vdash			_	-	_
	66 67	_			┢				Н	
	68			\vdash	╁	-			H	
-	69			\vdash	-	-		-	 	
_	70	_		\vdash	-	-	_	_	-	_
-	71			\vdash	_	\vdash	_	_		_
	72			\vdash	-					-
	72 73		_	┢	\vdash	\vdash	_			\vdash
	74			\vdash	H	Г				
	74 75				\vdash	Г			Г	
	76		_		一					
	77				Г					
	77 78									
	79									
	80			Г					Γ	
	81									
	82									
	83									
	84									
	85				\Box				匚	
	86									
	87							L	Ĺ	
	88									
	89					L	oxdot		سَا	
	90			\Box		\Box			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	Ĺ
	91		Ĺ				<u> </u>		L	L
	92	_	L	<u> </u>	1_	_	<u> </u>	_		_
	93	Ĺ	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	上	_	<u> </u>	乚	<u> </u>	<u></u>
	94				Ļ		ļ	<u> </u>	\vdash	L
	95	L	_	 _	\perp	\perp	L	1_	\vdash	<u> </u>
<u></u>	96	<u> </u>		\vdash	ļ_	ļ_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>
	97		_	┺	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>
-	98	L	\vdash		1	╄-	_		-	⊢
	99	ļ	<u> </u>	\vdash	╄		<u> </u>	\vdash		-
1	100	l	1	1	1	1	ı	1	1	1

		 									
Cla	aim	-		_	_ [Date	•			4	
Final	Original										
	101	T							\neg		
	102								\neg	ヿ	
	103										
	104										
	105										
	106									_	
	107									\Box	
	108	Ш		<u> </u>		_	Щ			\sqcup	
	109	Ш			<u> </u>	_				Щ	
	110			_	_	L			_	\dashv	
	111	Щ		⊢		!	Ш	\sqcup		\dashv	
	112 113		_	<u> </u>		\vdash	Н		_	\dashv	
	113	H			\vdash	\vdash		\dashv		\vdash	
	114 115	\vdash	_	⊢		├		Н		Н	
	116	Н	_	\vdash	-	 		\vdash		\dashv	
	117		_		1	┢	Н	Н		Н	
	117 118		_	Г	\vdash	\vdash				П	
	119	\vdash		┢	T .				_	П	
	120 121 122	-		Г							
	121										
	122									Ш	
	123 124 125		<u> </u>	oxdapsilon			<u> </u>	L		Ш	
	124	_	L	_	<u> </u>	┡	ļ		_	Н	
	125	-	⊢	ऻ	├	╀	-		-	Н	
	126 127 128	-	-	\vdash		\vdash	┢	⊢	┢	Н	
	128	+	\vdash	[┢	╁	-	-	\vdash	Н	
	129	+-	H		1	┢	1	\vdash	┞─	Н	
	129 130	 	\vdash		1	\vdash		一	\vdash	Н	
	131		T		T	T			_	П	
	132			Г							
	133										
	134					\Box			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	Ш	
	135	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L.	L	1	1_	 	\vdash	<u> </u>	Ш	
	136	┺	L	╁		\vdash	₩		<u> </u>	H	
	137	\vdash	-	\vdash	╄	⊹ −	+	⊢	├-	$\vdash \vdash$	
	138 139	╁	\vdash	╁	╁	+	+	-	-	╁╌┤	
	140	╁	╁╌	\vdash	+	+-	\vdash	┢	-	${f H}$	
	141	+	\vdash	╁	╁╌	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	142	T	T	+	Τ	1	1	T		П	
	143	T	Γ	T	T			Γ		П	
	144		Γ	I							
	145										
	146		\Box		\Box	L		\perp		Ш	
	147		_	1	1	1_	_	_		\sqcup	
L	148	1_	↓_	\vdash	4	1-	₩		ļ	\vdash	
<u> </u>	149	\vdash	┞	\vdash	+	+	╀	 	├-	\vdash	
L	150		ட	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	<u> </u>		1			